Powerful Remote Surveillance

Distance makes no difference

To Our Valuable Customers,

Thank you for choosing this product. You'll be amazed by those useful functions this product provides, especially for the powerful mobile surveillance support.

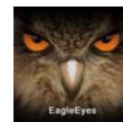
Remote access via different platforms is widely supported:

a) **For mobile platforms**, iPhone®, BlackBerry®, Nokia® Symbian®, Windows® Mobile & Android™ are available with our self-developed and free program, ***EagleEyes***, installed.

b) **For web browsers,** Internet Explorer®, Mozilla® Firefox®, Safari®, Google Chrome™ and Opera are supported.

c) **Apple's media player**, QuickTime®, is also one tool you can use.

EagleEyes



To monitor and control multiple network devices, you can also install our free CMS software provided within the CD manual.

To know more about our mobile phone program, "EagleEyes", and where to download, please visit:
http://www.eagleeyescctv.com

To know more about feature applications, please visit:
www.eagleeyescctv.com/video

To know what's new for our products, please visit:
www.eagleeyescctv.com/facebook

To seek for technical support, please contact:
support@eagleeyescctv.com

To give us your precious suggestions and comments, please contact:
marketing@eagleeyescctv.com

354Z

PTZ NETWORK CAMERA Series

INSTALLATION GUIDE



Please read instructions thoroughly before operation and retain it for future reference.

N284_284V_285_V1.0

IMPORTANT SAFEGUARD



All lead-free products offered by the company comply with the requirements of the European law on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive, which means our manufacture processes and products are strictly "lead-free" and without the hazardous substances cited in the directive.



The crossed-out wheeled bin mark symbolizes that within the European Union the product must be collected separately at the product end-of-life. This applies to your product and any peripherals marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Contact your local dealer for procedures for recycling this equipment.

Trademark Acknowledgements

iPhone® is the registered trademark of Apple Inc.

BlackBerry® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.

Android™ is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.

Windows Mobile & Symbian mentioned in this document are the registered trademarks of their respective holders.

Disclaimer

We reserve the right to revise or remove any content in this manual at any time. We do not warrant or assume any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of this manual. The content of this manual is subject to change without notice.

MPEG4 Licensing

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

GPL Licensing



This product contains codes which are developed by Third-Party-Companies and which are subject to the GNU General Public License ("GPL") or the GNU Lesser Public License ("LGPL").

The GPL Code used in this product is released without warranty and is subject to the copyright of the corresponding author.

Further source codes which are subject to the GPL-licenses are available upon request.

We are pleased to provide our modifications to the Linux Kernel, as well as a few new commands, and some tools to get you into the code. The codes are provided on the FTP site, and please download them from the following site or you can refer to your distributor:

http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz

TABLE OF CONTENTS

1. OVERVIEW

1.1 Package Content

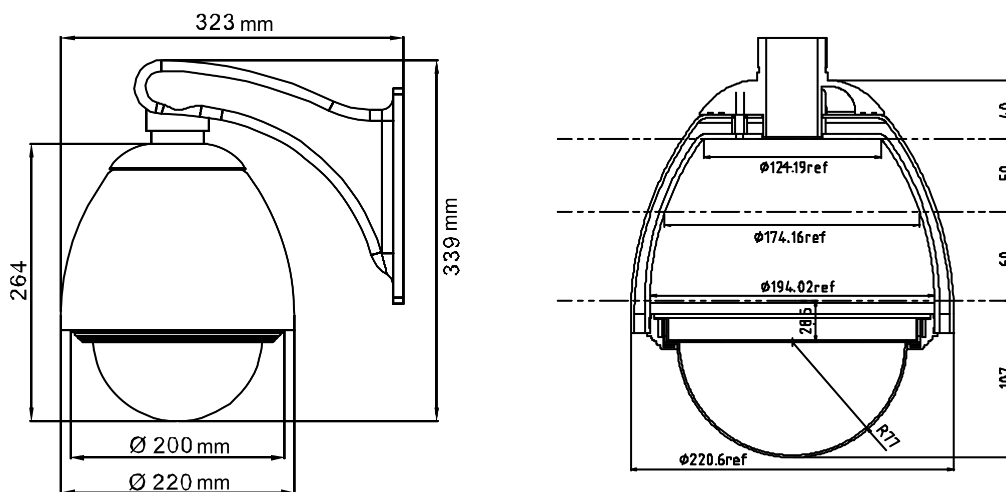
◎ **In the camera package:**

- ☐ camera module
- ☐ Power & network cable
- ☐ CD-ROM disc (including user manuals & CMS software "Video Viewer")
- ☐ Quick Start
- ☐ RJ45 cable extender adapter
- ☐ Accessory Pack

◎ **In the bracket package:**

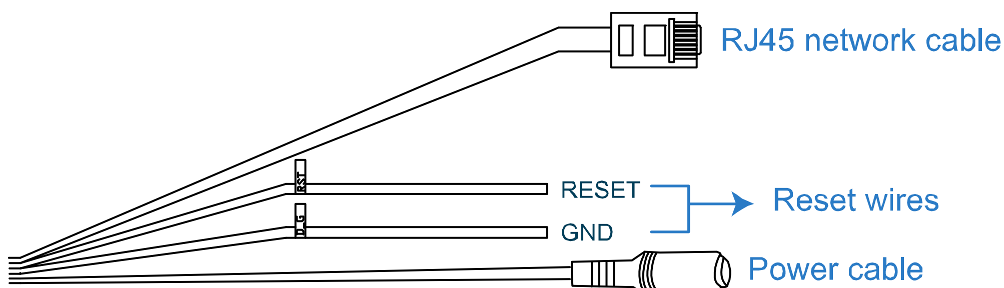
- ☐ Housing
- ☐ Dome Cover
- ☐ Bracket
- ☐ Accessory pack

1.2 Dimensions



1.2 Cable Overview

Note: For detailed cable connection, please refer to "2. INSTALLATION & CONNECTION" at page 3.



CABLE	DESCRIPTION
RJ45 network cable	Connect it to the supplied RJ45 cable extender adapter for cable extension, and prepare another RJ45 network cable with suitable length for your connection.
Reset wires	Remove the insulating coating of these two wires, and twist them together to reset default. This will reset all parameters, including the IP address to factory default settings. **Note:** Disconnect power before twisting these two wires together, and connect to power again for reset default.
Power cable	Connect to DC12V power supply.

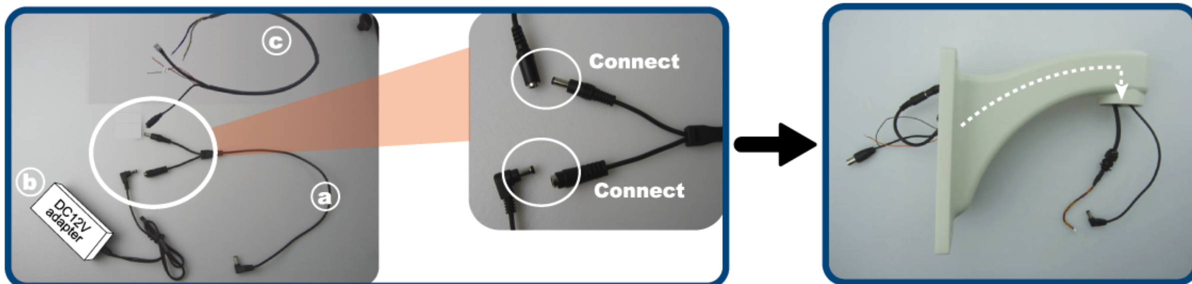
2. INSTALLATION & CONNECTION

For the installation and connection of this camera, please check with qualified service personnel or installer.

2.1 Installation

① Attach the bracket to the position where it will be installed, and mark four screw holes on the wall.

② Put cables through the bracket.



Find the three cables and connect as indicated above:
ⓐ Extension cable*.
ⓑ Adapter cable*.
ⓒ Video & power cable (In the camera package).

* The cable ⓐ & ⓑ are optional and needs to be purchased separately.

Then, put cable ⓐ and ⓒ through the bracket.

③ Fix the bracket to the wall and put cable ⓐ and ⓒ through the housing.



Based on your installation environment, arrange the cables to hide behind the wall by drilling a hole on the wall, or arrange the cables to walk along the wall.

Note: The adapter is not water-proof. To prevent it from moisure, hide the adapter to the bracket when the cable is arranged to walk along the wall.

Then, secure the bracket to the wall with four screws (not supplied in the sales package).

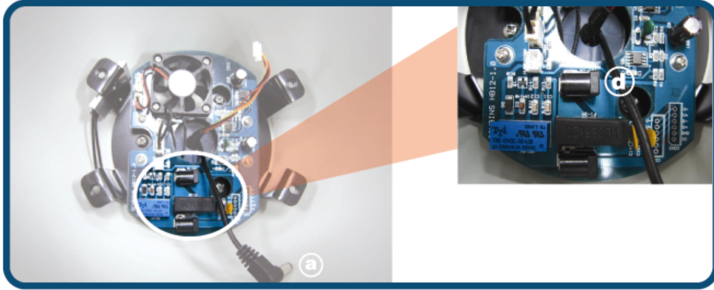
Next, put cable ⓐ and ⓒ through the housing, and rotate the housing counterclockwise to fix.

④ Fasten the joint lock.



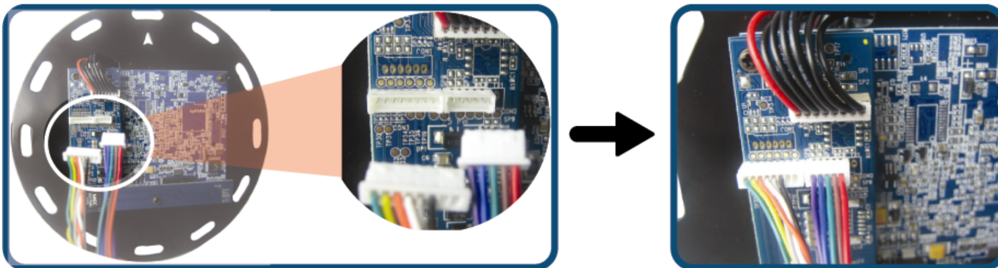
Find the supplied wrench in the bracket package, and fasten the joint lock as indicated above.

⑤ Connect to PCB board in the housing.



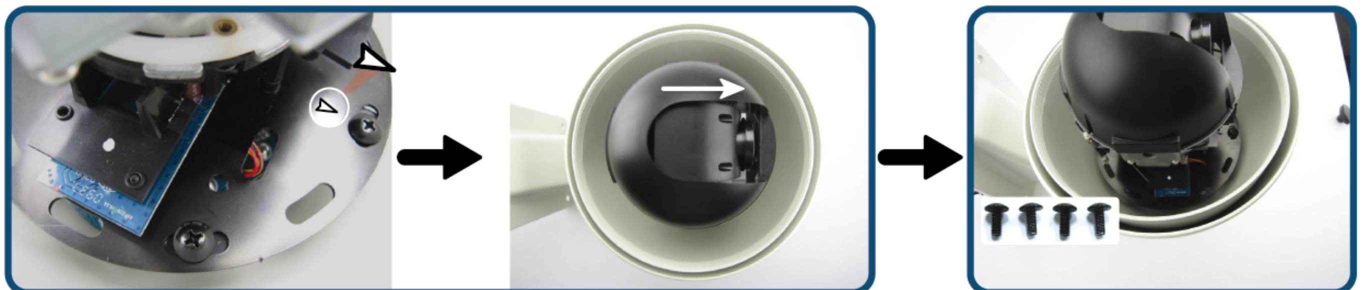
In the housing, connect cable ⓐ to jack ⓓ (12V-IN).

⑥ Put the camera module into the housing, and connect the 6pin and 5pin cables.



a). Find the two jacks as illustrated above at the bottom of the camera module.
b). Put the camera module into the housing, and connect the 6pin and 5pin cables to their corresponding jacks.

⑦ Fix the camera module to the housing.



Find the mark "➤" on the iron plate of the camera module, and rotate the plate with the mark "➤" to face the direction opposite to the bracket.

Slightly rotate and adjust the plate to align its screw holes with the four screw holes on the four brackets in the housing.

Then, fix the module to the housing with the suplied four screw holes.

⑧ Install the dome cover.



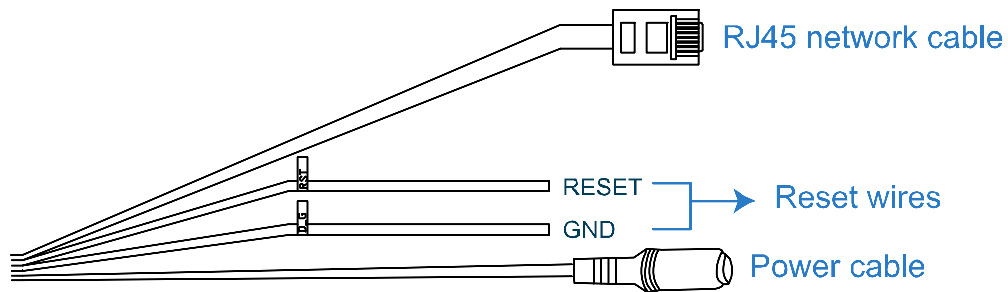
Put the dome cover on the housing, and rotate it counterclockwise to fix.

⑨ Prevent the adapter from moisure.

The adapter is not waterproof. To prevent the adapter from moisure, it's recommended to seal the contact surface between the bracket and the wall, and also the screw holes with waterproof silicone sealants.

2.2 Connect to power

Connect the power adapter (optional) to the camera's power connector and power outlet.



Note: The regulated power adapter is DC12V to operate this device.

3. CAMERA CONNECTION TO INTERNET

Before using this network camera, please follow the instructions below to finish the network connection settings based on your installation environment:

- To configure the network settings, you must connect the camera to your PC by LAN. For details, please refer to "Camera Access via LAN" at page 6.
- To configure the network settings via Wizard, please refer to "3.2 Network Configurations via Wizard" at page 10.

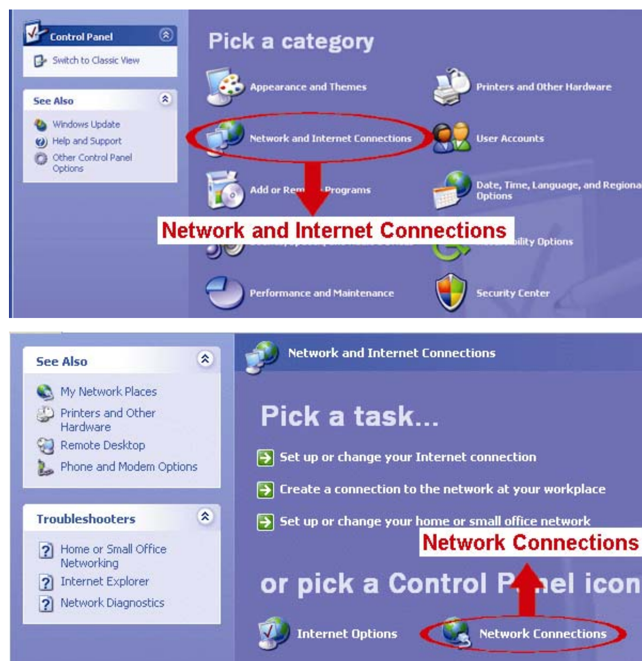
3.1 Camera Access via LAN

Step1: Connect this network camera and your PC via a RJ45 network cable, and make sure the camera is powered on.

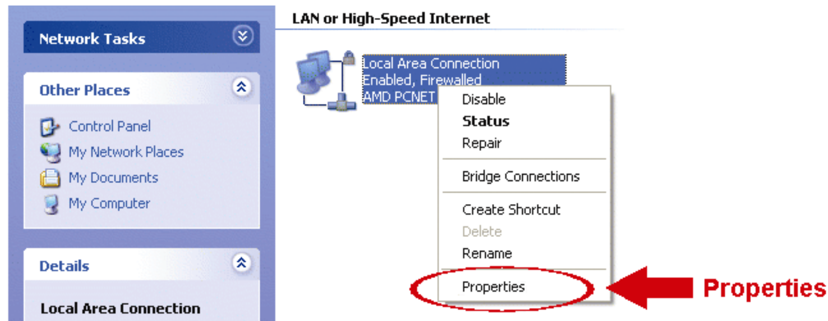
Step2: Set the PC's IP address as "192.168.1.XXX" (1~255, except 10).

For Windows XP users:

a) Select "start" → "Control Panel" → "Network and Internet Connections" → "Network Connections" (If you're in "Category View").



b) In “LAN or High-Speed Internet”, right-click on “Local Area Connection”, and select “Properties”.



c) In the “General” tab, select “Internet Protocol (TCP/IP)”, and select “Properties”.

d) In the “General” tab, select “Use the following IP address”, and set the IP address to “192.168.1.*XXX*” (*XXX* can be any value from 1~255 except 10).

Note: It’s recommended to note down the current settings first and then change as instructed. It’s helpful when you need to restore the PC network settings for connecting to Internet later.

---

e) Click “OK” to close the “Internet Protocol (TCP/IP) Properties” dialog box. Then, click “Close” to close the “Local Area Connection Properties” dialog box.

For Windows Vista users:

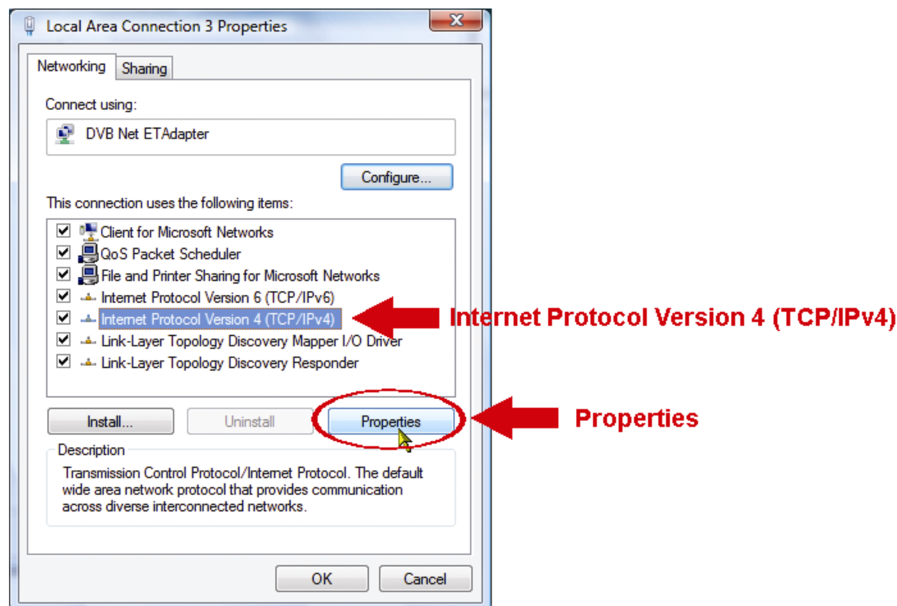
a) Select “ ” (start) → “Control Panel” → “Network and Internet” to enter the “Network and Sharing Center”. Then, click “Manage network connections” (If you’re in “Category View”).



b) Right-click on “Local Area Connection”, and select “Properties”.

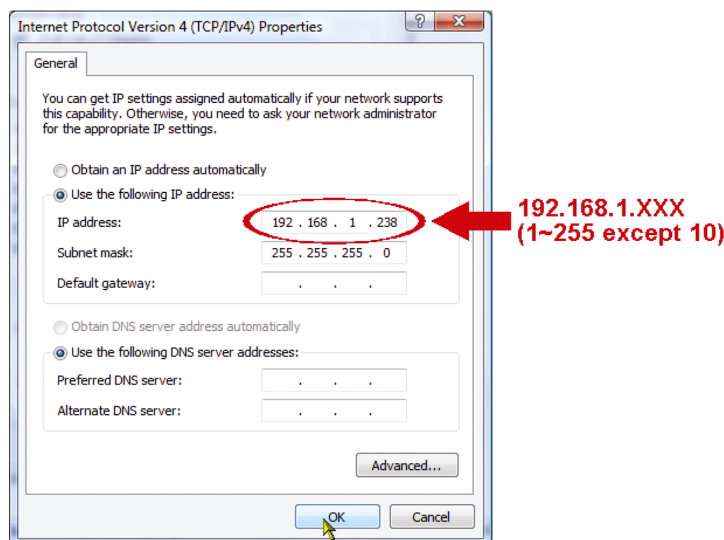


c) In the "Networking" tab, select "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)", and select "Properties".



d) In the "General" tab, select "Use the following IP address", and set the IP address as described below.

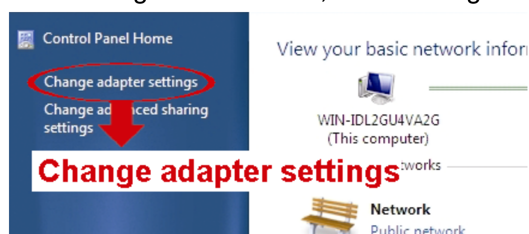
Note: It's recommended to note down the current settings first and then change as instructed. It's helpful when you need to restore the PC network settings for connecting to Internet later.



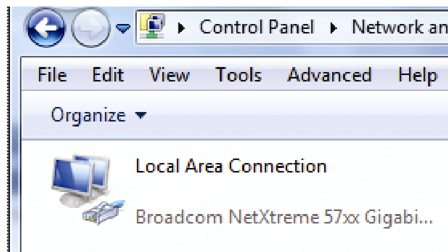
e) Click "OK" to close the "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties" dialog box. Then, click "Close" to close the "Local Area Connection Properties" dialog box.

For Windows 7 users:

a) Select " " (start) → "Control Panel" → "Network and Internet" to enter the "Network and Sharing Center". Then, click "Change adapter settings".



b) Right-click on “Local Area Connection”, and select “Properties”.

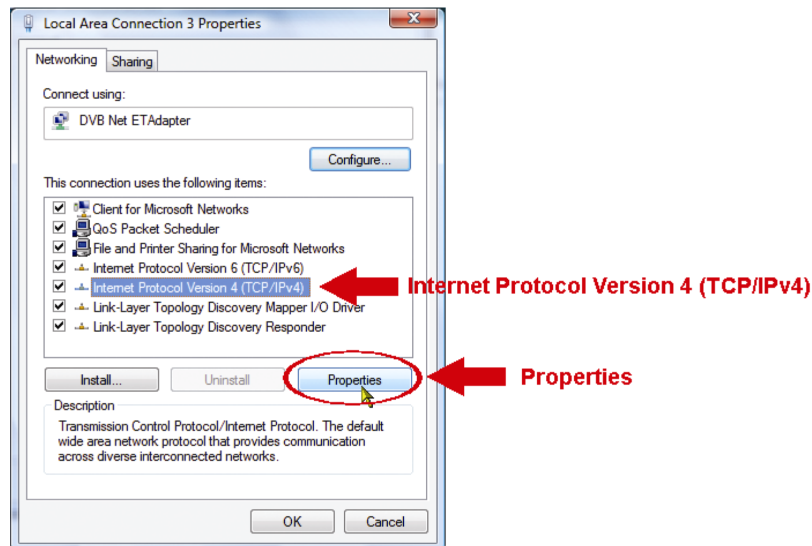


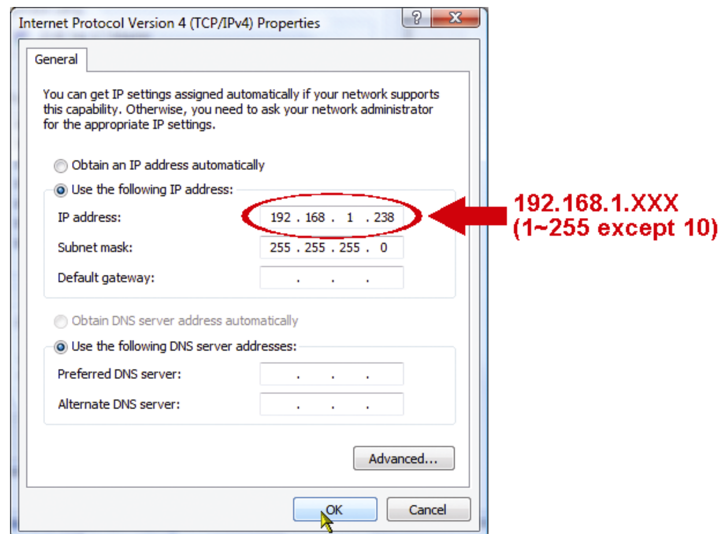
Note: If your local area connection is not enabled, please also enable it.

c) In the “Networking” tab, select “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)”, and select “Properties”.

d) In the “General” tab, select “Use the following IP address”, and set the IP address as described below.

Note: It’s recommended to note down the current settings first and then change as instructed. It’s helpful when you need to restore the computer’s network settings for connecting to Internet later.





e) Click “OK” to close the “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties” dialog box. Then, click “Close” to close the “Local Area Connection Properties” dialog box.

3.2 Network Configurations via Wizard

A quick installation wizard is available via your web browser for password change, date & time settings, and network configurations.

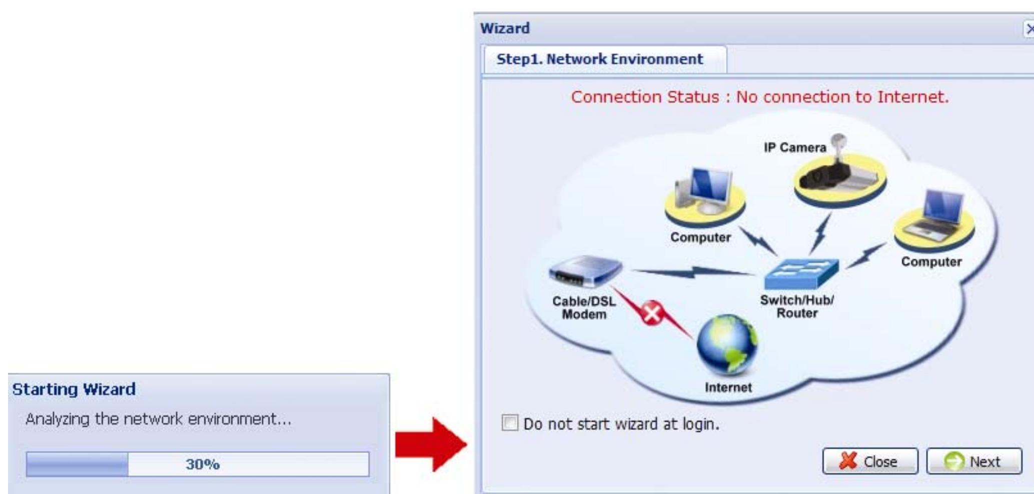
Note: You can also change the settings in the system configuration page via your web browser later. For details, please refer to "4. CAMERA CONFIGURATIONS VIA WEB BROWSER" in the user manual.

Step1: Open your web browser, for example, Microsoft Internet Explorer, and enter "http://192.168.1.10" in the URL address box.

Step2: In the login page, key in the default user name (*admin*) and password (*admin*), and enter the security code from the image below. Then, click "LOGIN".



Step3: The wizard is then starting analyzing your network environment, and shows your network environment. Select "Next" to continue.



Step4: In "Account", change the access password if needed. If not, leave all the columns blank, and select "Next".

Step5: In "Date and Time", check if the date and time setting are correct and modify if necessary.

Step6: In "Network", select the network type based on your network environment (Static IP / PPPoE / DHCP), and key in the information needed.

Note: This camera doesn't support POE router or hub.

For Static IP:

a) Enter the information of "Server IP", "Gateway" and "Net Mask" obtained from your ISP (Internet Service Provider).

b) Enter the port number. The valid number ranges from 1 to 9999. The default value is 80. Typically, the TCP port used by HTTP is 80. However in some cases, it is better to change

this port number for added flexibility or security.

For PPPoE:

a) Enter the user name and password obtained from your ISP.

b) Continue the DDNS setting by clicking the “DDNS” button, as reminded in this page.

Note: You need to create a DDNS account from a website which provides free DDNS service first. For details, please refer to “APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE” at page 14.

- Select the system name you set when subscribing the DDNS service from the drop-down list, for example, dyndns.
- Enter the user name & password you used to log into the DDNS service.
- Then, enter the host name you set when subscribing the DDNS service, for example, headoffice523.dyndns.org.

c) Select “Save” and return to the wizard.

For DHCP:

a) Before selecting this option, you need to finish the DHCP router settings first.
Get a router and connect it to the Internet via your computer (with Static IP or PPPoE setting). There are different setting methods for different routers. Please refer to their respective user manuals.

b) Continue the DDNS setting by clicking the “DDNS” button, as reminded in this page.

Note: You need to create a DDNS account from a website which provides free DDNS service first. For details, please refer to “APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE” at page 14.

- Select the system name you set when subscribing the DDNS service from the drop-down list, for example, dyndns.
- Enter the user name & password you used to log into the DDNS service.
- Then, enter the host name you set when subscribing the DDNS service, for example, headoffice523.dyndns.org.

c) Select “Save” and return to the wizard.

Step7: In “Apply”, all the changes are listed. Check if the changes are correct.

- If yes, click “Save”.
- If no, click “Back” to where the changes should be made for modification, and click “Save” to

apply the settings.

Note: You can also change the settings in the system configuration page via your web browser later. For details, please refer to "4. CAMERA CONFIGURATIONS VIA WEB BROWSER" in the user manual.



Step8: Disconnect your camera and your PC, and connect them to Internet separately.

Step9: Enter the host name you just note down in the URL address box of the web browser, and see if you can access the camera successfully.

APPENDIX 1 CREATING AN ACCOUNT FOR DDNS SERVICE

For PPPOE or DHCP, you should enter the host name which points to the IP address of your network camera for login first. Besides using the default DDNS service, you can also apply for new DNS services.

There are many websites for free DDNS service application, and below shows an example of DDNS account application from the website http://www.dyndns.com.

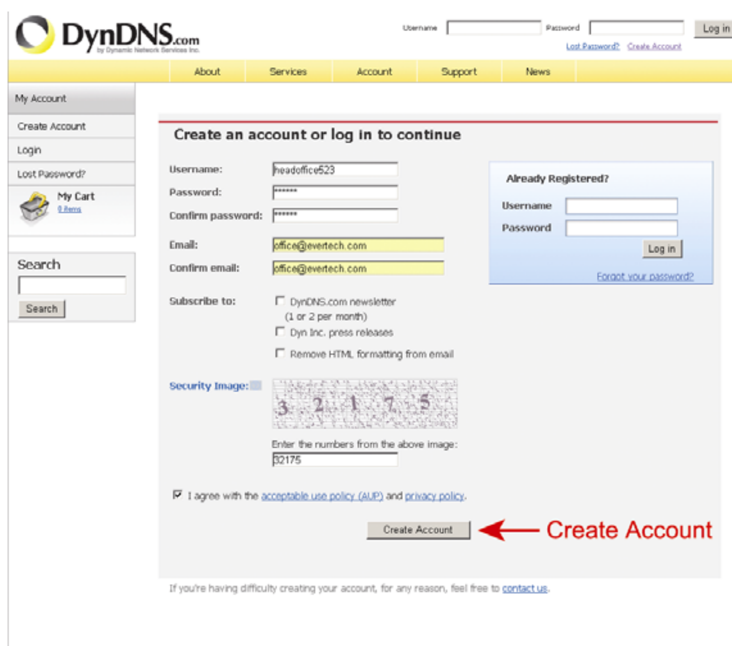
Step1: Go to http://www.dyndns.com, and click "Create Account" to sign up a DDNS account.



Step2: Enter all the information necessary for signing up an account according to the website instructions.

- Key in a user name for login, for example, *headoffice523*.
- Set the password and input it again to confirm.
- Key in your E-mail address and input it again to confirm.

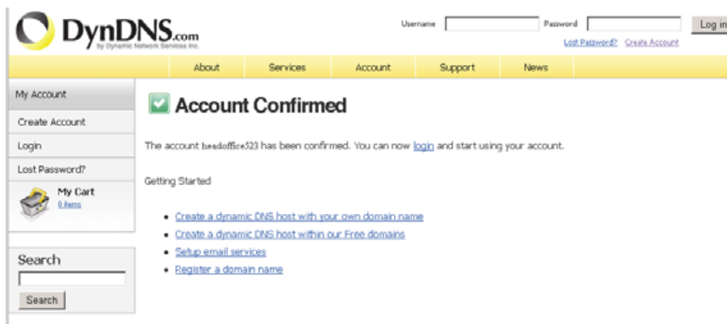
Then, click "Create Account".



Step3: The system will automatically send a confirmation email to your email account. Please read this email within 48 hours and complete the procedure to activate your

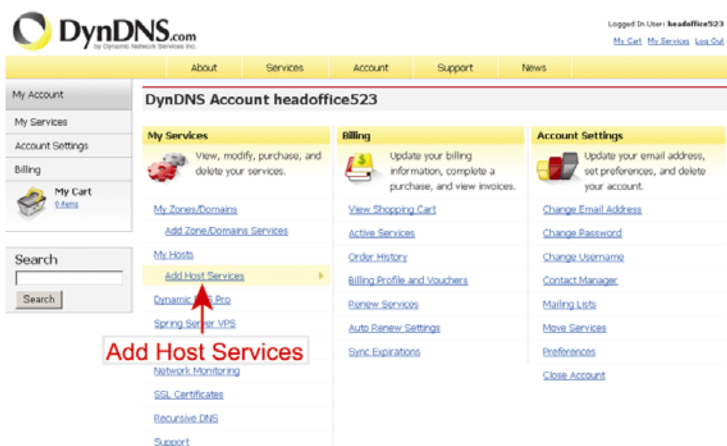
account according to the instructions in the email.

When the account is confirmed, you will see “Account Confirmed”. Your account is created successfully now.



Step4: Click “login”, and enter the user name and password you preset before to log in.

Step5: Click “Add Host Services”.

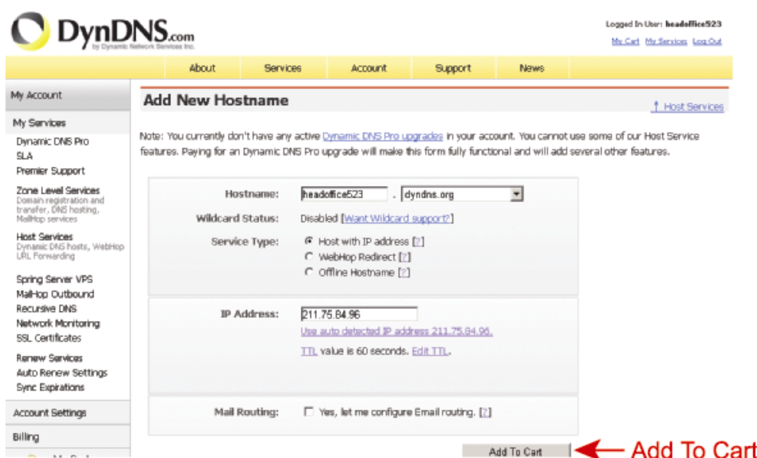


• Input a meaningful host name.

• Choose a host system name.

• Enter the IP address you want to redirect.

Note down the whole host name, for example, *headoffice523.dyndns.org*. Then, click “Add To Cart” for billing.



Note: This service is free. Just finish the billing process, and ***NO*** paying information is required.

Step6: Click “Activate Services” after checkout, and you’re ready to use DDNS services now.

Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts		
headoffice523.dnsalias.org	-	$0.00
	Sub-Total:	$0.00

Activate Services >>

Activate Services

Step7: Return to your web browser, and go to “Network” → “DDNS”. Follow the description in “3.2 Network Configurations via Wizard” at page 10.

APPENDIX 2 MOBILE SURVEILLANCE VIA EAGLEEYES

EagleEyes is a mobile phone program used with our surveillance system (DVRs or network cameras) for remote surveillance. It has several advantages:

- It's free (Except *EagleEyes Plus* for iPhone).
- It's compatible with several popular mobile platforms, such as iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile and Android.

It's easy to download, install and configure. For more details about configuring and operating this program, please visit our official website www.eagleeyescctv.com.

A2.1 Prerequisites

Before installing EagleEyes to your mobile phone for remote surveillance, make sure you have checked the following:

✓ Your mobile platform is iPhone, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile & Android.
✓ Mobile Internet services are subscribed and available to use for your mobile phone.

Note: You might be charged for Internet access via wireless or 3G networks. For the Internet access rate details, please check with your local network operator or service provider.

✓ Your DVR or network camera is powered on and connected to Internet.
✓ You have noted down the IP address, port number, user name and password used to access your DVR or network camera from Internet.

A2.2 Where to download

Connect to www.eagleeyescctv.com from your mobile phone, and sign in.

Note: Please **DO NOT** try to download EagleEyes from your computer.

Then, select "Software" and the mobile platform of your phone to download *EagleEyes* to your phone.

- For BlackBerry, Symbian, Windows Mobile & Android, select the download link from the website to start downloading.

Note: It's recommended to download EagleEyes for BlackBerry with the web browser of Opera.

- For iPhone, two versions of EagleEyes are available:
  -- EagleEyes Plus (US$4.99), and
  -- EagleEyes Lite (Free).

Select the version you want, and you'll be directed to "App Store" to download the application.

Note: You can also find EagleEyes on "App Store" from your iPhone. Go to "App Store", and select "Search". Enter the keyword "eagleeyes" to find and download the version you want.

iPhone
BlackBerry
Symbian
Win Mobile
More...

Software >> iPhone

Download iPhone EagleEyes Lite (Free)
Download iPhone EagleEyes Plus (US$4.99)

EagleEyes for iPhone unleashes the power of mobile surveillance within your iPhone. Working hand in hand with AVTECH IVS range units, iPhone pushes notifications to you even when you are on the road and allows you to instantaneously logging back in your DVR to check in on your treasured property. If you have controllable cameras on site like zoom or PTZ cameras, EagleEyes for iPhone provides you the most intuitive and convenient control right at your finger tips. EagleEyes for iPhone is the best compliment to your powerful AVTECH surveillance system.

When the download is completed, *EagleEyes* will be installed automatically to the location where all applications are saved in your phone by default, or where you specify.

Note: For more details about configuring and operating this program, please visit our official website www.eagleeyescctv.com.

370Z

TELECAMERA DI RETE PTZ SERIE

GUIDA DI INSTALLAZIONE



Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso e conservarle per riferimenti futuri.

Ita_N284_285_V0.9

La potenza della sorveglianza remota

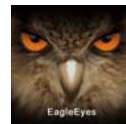
La distanza non fa' piu alcuna differenza

Ai nostri preziosi clienti,

Grazie per aver scelto questo prodotto. Rimarrà stupito dalle sue innumerevoli funzioni e utilità, specialmente per il potente supporto di sorveglianza mobile del quale è dotato questo dispositivo.

L'accesso remoto è ampiamente supportato su svariate piattaforme mobili :

a) **Per piattaforme mobili**, iPhone®, BlackBerry®, *EagleEyes*
Nokia® Symbian®, Windows® Mobile & Android™
Sono disponibili con il software gratuito di nostra produzione, ***EagleEyes***.



b) **Per web browsers,** Sono supportati: Internet Explorer®, Mozilla® Firefox®, Safari® and Google Chrome™ .

c) **Apple's media player**, QuickTime®, è uno strumento in piu che è possible utilizzare.

Per monitorare e controllare piu di un dispositivo, è possibile installare il nostro programma CMS incluso nel CD del manuale.

Per ulteriori informazioni sul nostro programma, "EagleEyes", e per sapere dove scaricarlo, visitare:
http://www.eagleeyescctv.com
Per saperne di piu su funzioni e applicazioni pratiche di queste, visitare:
www.eagleeyescctv.com/video
Per richiedere supporto tecnico, contattare:
support@eagleeyescctv.com
Per inviarci i vostri importanti suggerimenti e commenti personali, contattare:
marketing@eagleeyescctv.com

1. INTRODUZIONE

1.1 Contenuto della confezione

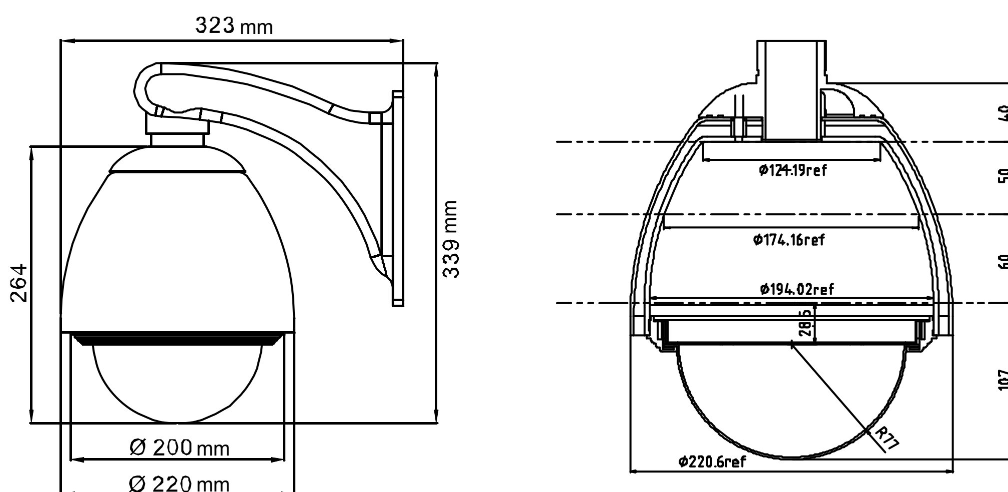
◎ **Confezione telecamera:**

- ☐ Involucro telecamera
- ☐ Cavo di rete e di alimentazione
- ☐ CD-ROM (con manuale utente & programma CMS "Video Viewer")
- ☐ Guida di installazione
- ☐ Adattatore cavo estensione RJ45
- ☐ Confezione accessori

◎ **Confezione staffa:**

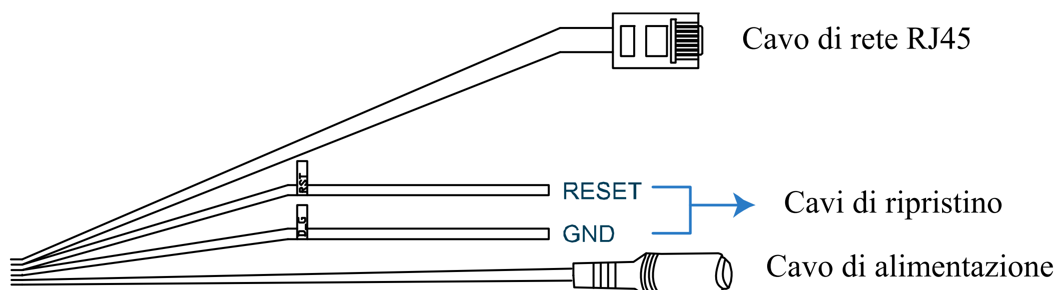
- ☐ Alloggiamento
- ☐ Copertura Dome
- ☐ Bracket
- ☐ Confezione accessori

1.2 Dimensioni



1.2 Descrizione cavi

Note: Per informazioni dettagliate, consultare "2. INSTALLAZIONE & CONNESSION" a pagina 1.



CAVO	DESCRIZIONE
Cavo di rete RJ45	Connetterlo all’adattatore (incluso) del cavo prolunga RJ45, e preparare un altro cavo di rete RJ45 della giusta lunghezza da collegare.
Cavi di ripristino	Rimuovere il rivestimento isolante di questi due cavi, e collegarli per ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica, incluso l’indirizzo IP. **Note:** Prima di unire i due cavi togliere l’alimentazione, e ricollegarla una volta uniti per ripristinare i valori di default.
Cavo di alimentazione	Connettere alla sorgente elettrica DC12V.

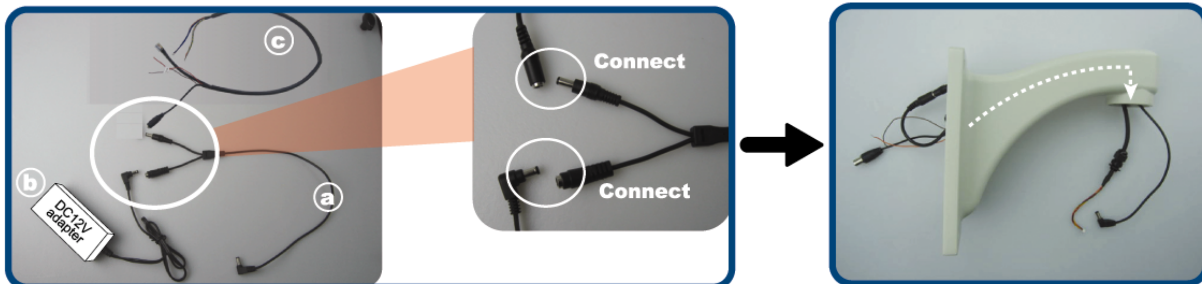
2. INSTALLAZIONE & CONNESSIONE

Per l'installazione e connessione di questa telecamera, rivolgersi a personale qualificato o ad un installatore.

2.1 Installazione

① Installare le staffe nella posizione nella quale dovrebbero essere installate, e marcare quattro fori per le viti sulla parete

② Inserire i cavi attraverso la staffa



Individuare i tre cavi e connetterli come sopra indicato:
(a) Cavo prolunga*.
(b) Cavo adattatore*.
(c) Cavo video e alimentazione (inclusi nella confezione della videocamera).

* I cavi (a) e (b) sono opzionali e devono essere acquistati separatamente

Poi fare passare i cavi (a) e (c) attraverso la staffa

③ Fissare la staffa alla parete e inserire i cavi (a) e (c) attraverso l' alloggiamento



Basandovi sul vostro spazio di installazione, sistemare i cavi nella parete facendovi un foro, oppure sistemare i cavi in modo da farli passare lungo la parete.

Note: L' adattatore non è impermeabile. Per evitare la formazione di condensa, nasconderlo nella staffa quando lo si deve fare passare lungo la parete.

Quindi, assicurare la staffa alla parete usando quattro viti (non fornite nella confezione).

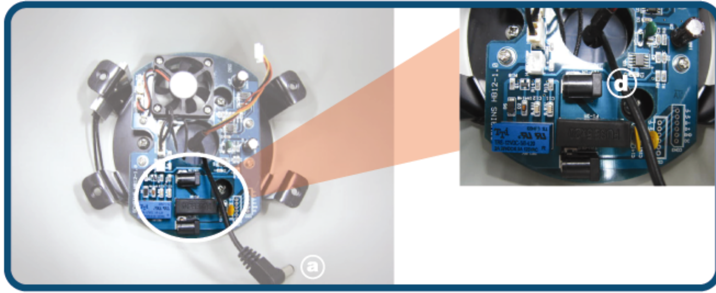
Poi, fare passare i cavi (a) e (c) attraverso l' alloggiamento, e ruotare l' alloggiamento in senso antiorario per fissarlo.

④ Assicurare il giunto di chiusura



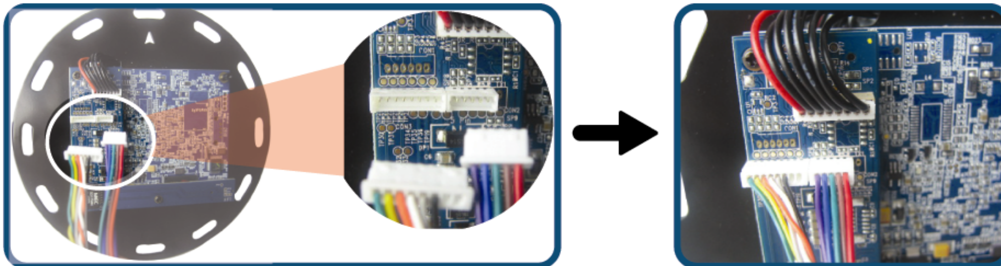
Prendere la chiave fornita nella confezione e serrare il giunto di chiusura come indicato sopra.

⑤ Connettere al circuito stampato nell' alloggiamento



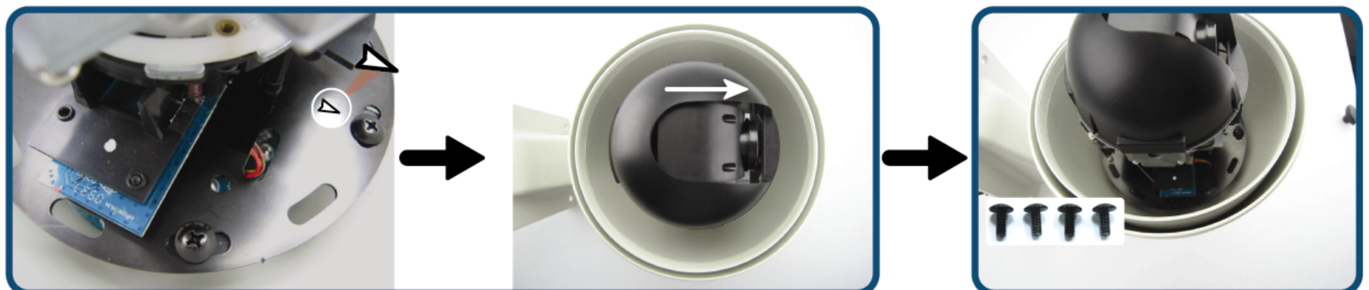
Nell' alloggiamento, connettere il cavo ⓐ tal maschio ⓓ (12V-IN).

⑥ Inserire il modulo della telecamera all' interno dell' alloggiamento e connettere i cavi video e alimentazione



a). Inserire il modulo della telecamera nell' alloggiamento tenendo il cavo video e alimentazione dentro l' apposito foro vicino al circuito stampato come indicato qui sopra.
b). Trovare la porta per il cavo video nel circuito stampato. Controllare l' immagine qui sopra e assicurarsi di aver trovato la porta corretta, altrimenti la telecamera potrebbe danneggiarsi durante l' accensione. Poi, collegare il cavo video e alimentazione nella porta.

⑦ Fissare il modulo della telecamera all' alloggiamento



Trovare il segno "➤" sul piatto metallico del modulo della telecamera, e ruotare il piatto in modo tale che il segno "➤" indichi la direzione opposta alla staffa.

Spostare il piatto in modo tale da allinearlo con i quattro fori per le viti nell' alloggiamento, quindi fissare il modulo all' alloggiamento utilizzando le viti.

⑧ Installare la copertura domenica



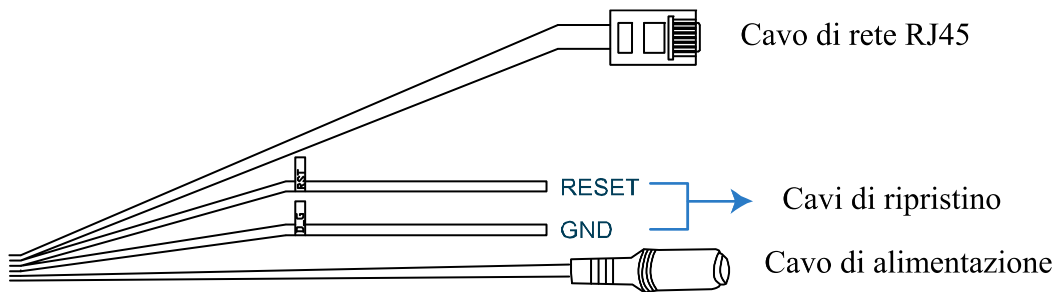
Mettere la copertura Dome sull' alloggiamento e ruotarla in senso antiorario per fissarla.

⑨ Prevenire la condensa nell' adattatore

L' adattatore non è impermeabile. Per proteggerlo dall' umidità, si raccomanda di sigillare la superficie di contatto tra la parete e la staffa e i fori delle viti usando del silicone.

2.2 Connettere all’alimentazione

Connettere l’adattatore (opzionale) al cavo di alimentazione della telecamera e poi ad una presa elettrica.



Note: Si prega di di utilizzare un adattatore DC12V per l’ utilizzo di questa unità.

3. CONNESSIONE ETHERNET

Prima di utilizzare questa telecamera network, si prega di seguire le seguenti istruzioni per impostare la connessione di rete in base alle proprie necessità:

- Per configurare le impostazioni di rete, è necessario connettere la telecamera al proprio PC tramite LAN. Per dettagli, consultare “3.1 Connessione alla rete via LAN” a pagina 4.
- Per configurare le impostazioni di rete utilizzando la configurazione guidata °Wizard°, consultare “3.2 Configurazione rete via Wizard” a pagina 8.
- Per configurare le impostazioni di rete utilizzando il nostro software CMS, Video Viewer, consultare “3.3 Configurazione rete via Video Viewer” a pagina 12.

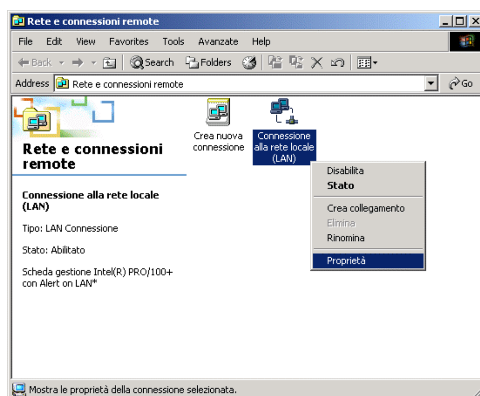
3.1 Connessione alla rete via LAN

Fase1: Connettere la telecamera al proprio PC tramite cavo di rete RJ45, e assicurarsi che la telecamera sia accesa.

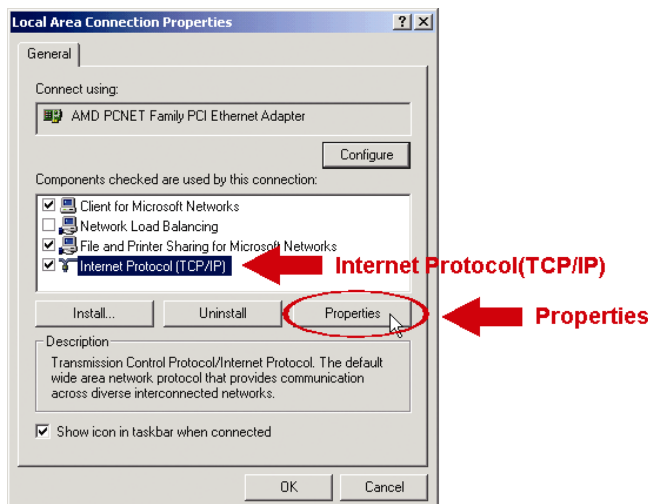
Step2: Utilizzare il seguente indirizzo IP nel PC “192.168.1.XXX” (1~255, eccetto 10).

<u>Per utenti Windows 2000:</u>

a) Selezionare “Start” → “Impostazioni” → “Rete e connessioni remote”.
b) Cliccare con il tasto destro su “Connessione alla rete locale (LAN)”, e selezionare “Proprietà”.

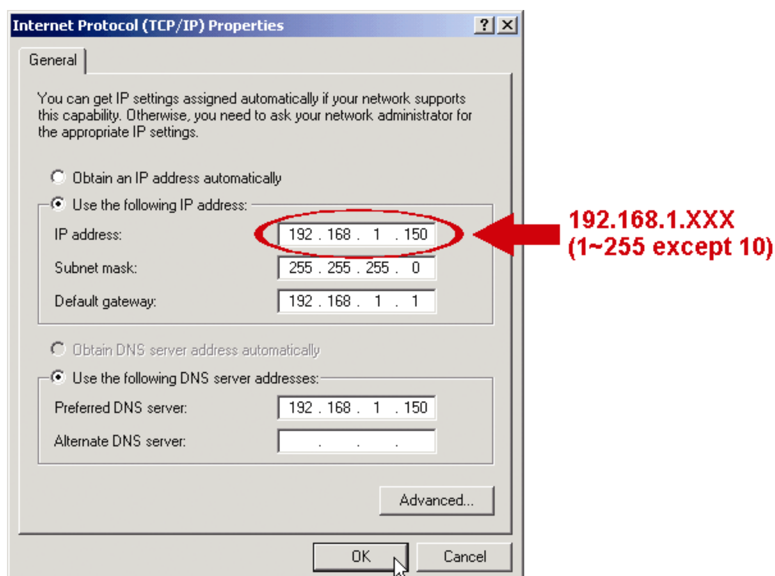


c) Nella scheda “Generale”, selezionare “Protocollo internet (TCP/IP)”, e cliccare su “Proprietà”.



d) Nella scheda “Generale”, barrare “Utilizza il seguente indirizzo IP”, e impostare l’indirizzo IP come segue.

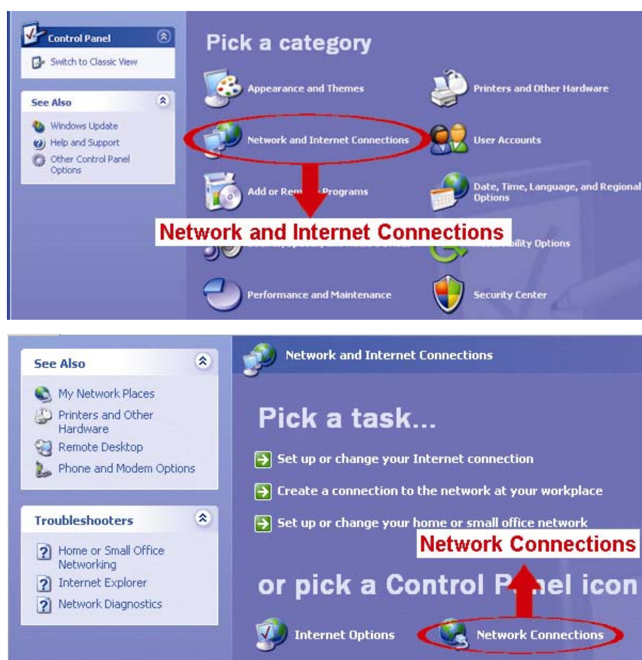
Note: Si raccomanda di annotare le impostazioni precedenti prima di sostituirle. Serviranno quando si avrà l’esigenza di ripristinare le impostazioni di rete per accedere ad internet tramite il PC.



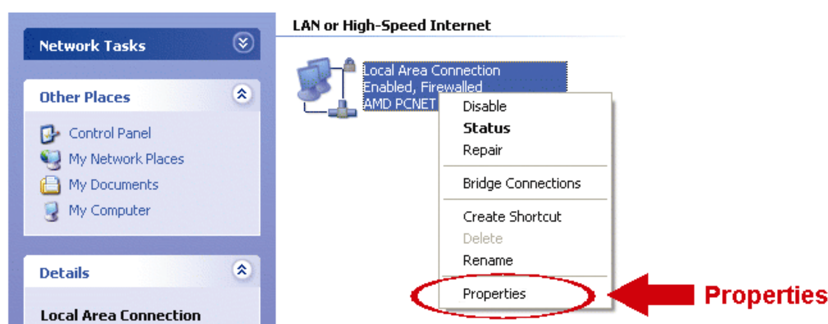
e) Cliccare “OK” per chiudere la finestra “Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)” . Quindi, cliccare “Chiudi” per chiudere la finestra “Proprietà – connessione alla rete locale (LAN)” .

Per utenti Windows XP:

a) Cliccare su “start” → “Panello di controllo” → “Rete e connessioni Internet” → “Connessioni di rete” (Se ci si trova in “Visualizzazione per categorie”).



b) In “LAN o Internet ad alta velocità”, cliccare con il tasto destro su “Connessione alla rete locale (LAN) ”, e scegliere “Proprietà”.



c) Nella finestra “Generale”, cliccare “Protocollo Internet (TCP/IP)”, e selezionare “Proprietà”.

d) Nella finestra “Generale” , barrare “Utilizza il seguente indirizzo IP”, e impostare il seguente indirizzo IP “192.168.1.*XXX*” (*XXX* è un valore tra 1~255 eccetto 10).

Note: Si raccomanda di annotare le impostazioni precedenti prima di sostituirle. Serviranno quando si avrà l’esigenza di ripristinare le impostazioni di rete per accedere ad internet tramite il PC.

---

e) Cliccare “OK” per chiudere la finestra “Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)” . Quindi, cliccare “Chiudi” per chiudere la finestra “Proprietà – connessione alla rete locale (LAN)”.

Per utenti Windows Vista:

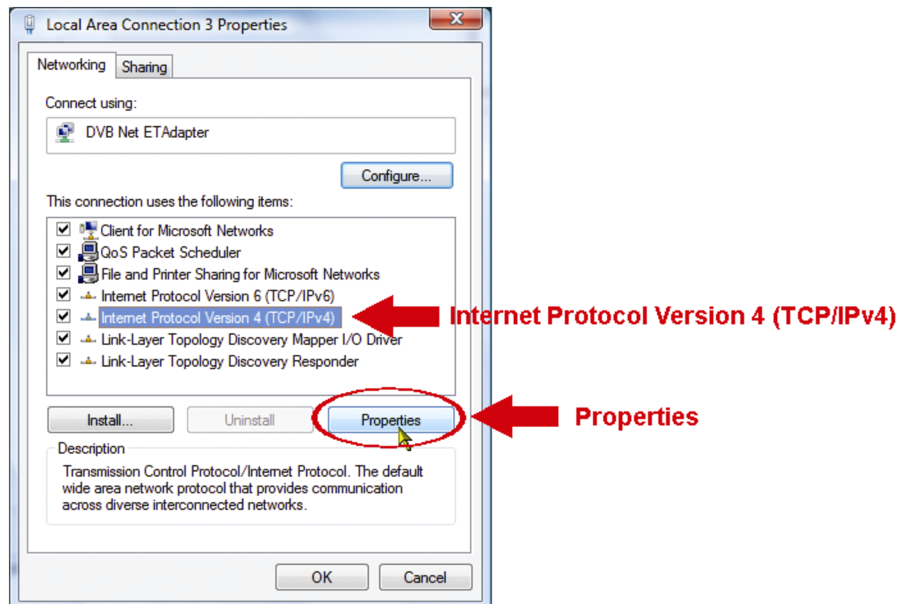
a) Cliccare “ ” (start) → “Pannello di controllo” → “Centro connessioni di rete e condivisione”. Quindi, cliccare “Configura connessione o rete” (se ci si trova in “Visualizzazione per categorie”).



b) Cliccare col tasto destro su “Connessione alla rete locale”, e scegliere “Proprietà”.

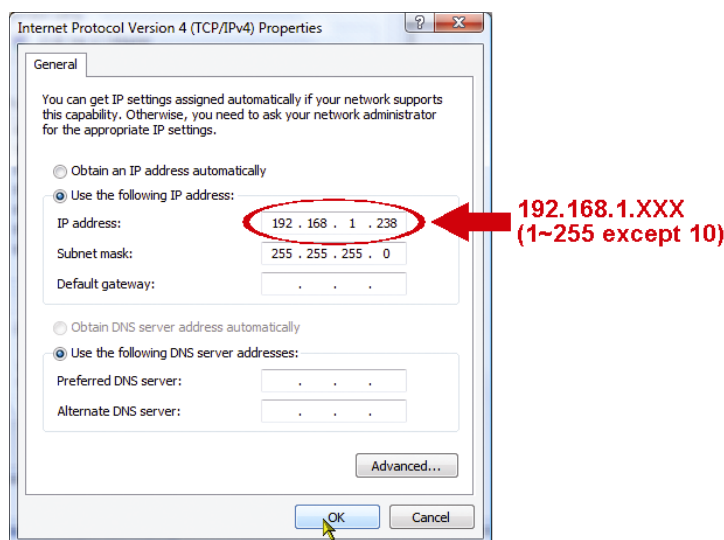


c) Nella scheda “Rete”, selezionare “Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)”, e selezionare “Proprietà”.



d) Nella scheda “Generale”, selezionare “Utilizza il seguente indirizzo IP”, e imposta l’indirizzo IP come segue.

Note: Si raccomanda di annotare le impostazioni precedenti prima di sostituirle. Serviranno quando si avrà l’esigenza di ripristinare le impostazioni di rete per accedere ad internet tramite il PC.



e) Cliccare “OK” per chiudere la finestra “Proprietà - Protocollo Internet (TCP/IP)” . Quindi, cliccare “Chiudi” per chiudere la finestra “Proprietà – connessione alla rete locale (LAN).

3.2 Configurazione guidata della rete

Un programma di configurazione guidata (wizard) è disponibile tramite web browser per cambiare password change, impostazione data e ora, e configurazione rete.

- Per dettagli sul programma, consultare “3.2.1 Setting in Wizard” at page 8.
- Per informazioni sulla configurazione DDNS per PPPoE e DHCP, consultare “3.2.2 Configurazione DDNS” a pagina 10.

Note: E’ anche possibile cambiare le impostazioni nella pagina di configurazione sistema successivamente utilizzando il proprio web browser. Per dettagli, consultare “5. ACCESSO A TELECAMERA TRAMITE WEB BROWSER” nel manuale utente.

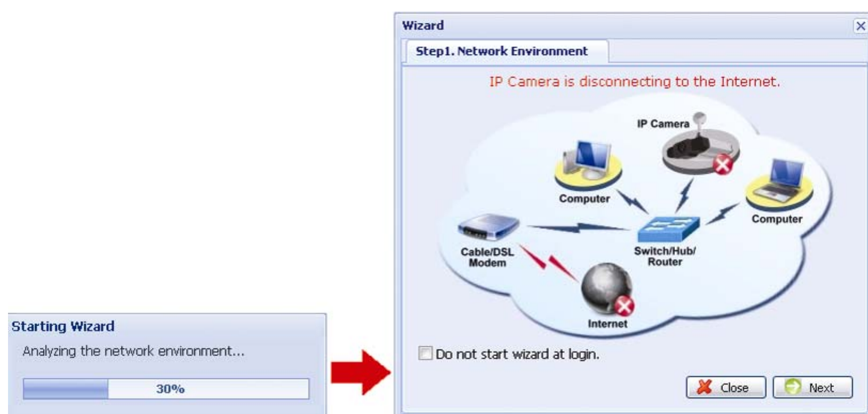
3.2.1 Impostazioni tramite wizard

Fase1:Aprire la pagina web, ad esempio con, Microsoft Internet Explorer, ed inserire il seguente indirizzo “http://192.168.1.10” nella casella per l’ URL

Fase2:Nella pagina di accesso, digitare il seguente nome (*admin*) e password (*admin*), e scrivere il codice di sicurezza mostrato in basso. Quindi, cliccare “LOGIN”.



Fase3:Wizard inizierà ad analizzare la situazione attuale della rete, e la mostrerà sullo schermo. Cliccare “Next” per continuare.



Fase4:In “Account”, cambiare la password di accesso se necessario. Altrimenti, lasciare la colonna in bianco, e cliccare “Next”.

Fase5:In “Data e Ora”, controllare che la data e l’ora siano corrette e modificarle se necessario.

Fase6:In “Rete”, selezionare il tipo di rete in base alla propria configurazione di rete (IP Statico / PPPoE / DHCP), e inserire le informazioni richieste.

Note: Questa telecamera non supporta router POE o hub.

Per IP statico:

a) Inserire “Server IP”, “Gateway” e “Net Mask” ottenuti dal proprio ISP (Fornitore di servizio Internet).

b) Inserire il numero di porta. Il numero deve essere compreso tra 1 e 9999. Il valore di default è 80. Solitamente la porta TCP usata da HTTP è 80. Ma in alcuni casi, è meglio modificare questo numero di porta per aumentare la sicurezza o la flessibilità.

Per PPPOE:

a) Inserire il nome utente e password ottenute dal proprio ISP.

b) Continuare le impostazioni DDNS come indicato in “3.2.2 Confiigurazione DDNS” quando verrà chiesto di riavviare il browser nella Fase8.

Per DHCP:

a) Prima di selezionare questa opzione, è necessario ultimare le impostazioni per il router DHCP.
   Prendere un router e collegarlo ad internet tramite PC (con IP statico o PPPoE). Ci sono differenti impostazioni a seconda del tipo di router. Fare riferimento al proprio manuale utente.

b) Continuare poi con le impostazioni DDNS come indicato in “3.2.2 ConfigurazioneDDNS” quando verrà chiesto di riavviare il browser nella Fase8.

Fase7:In “Applica”, sono mostrate tutte le modifiche. Controllare che sia tutto corretto.

- Se si, cliccare “Salva”.
- Altrimenti, cliccare “Indietro” per tornare indietro e modificare le impostazioni, e cliccare “Salva” per applicare le modifiche.

Note: E’ anche possibile cambiare le impostazioni nella pagina di configurazione sistema successivamente utilizzando il proprio web browser. Per dettagli, consultare “5. ACCESSO A TELECAMERA TRAMITE WEB BROWSER” nel manuale utente.

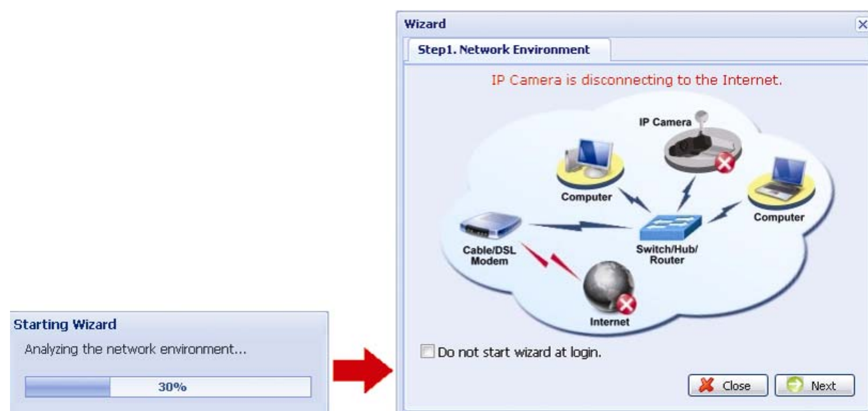


Step8: Verrà chiesto di riavviare il web browser per applicare le modifiche.

- Per PPPoE e DHCP, continuare come indicato in “3.2.2 Configurazione DDNS”.
- Per IP Statico, disconnettere la telecamera al PC, e connetterli ad Internet separatamente. Poi, inserire l’indirizzo IP address della telecamera nello spazio per l’indirizzo URL nel web browser, e verificare se lsi ha accesso ala telecamera.

3.2.2 Configurazione DDNS

Fase1:Rieffettuare l’accesso alla telecamera, e selezionare “Chiudi” per verificare la situazione della rete.



Fase2:Nella pagina diretta video, cliccare “Configurazione” per aprire la pagina di

configurazione.

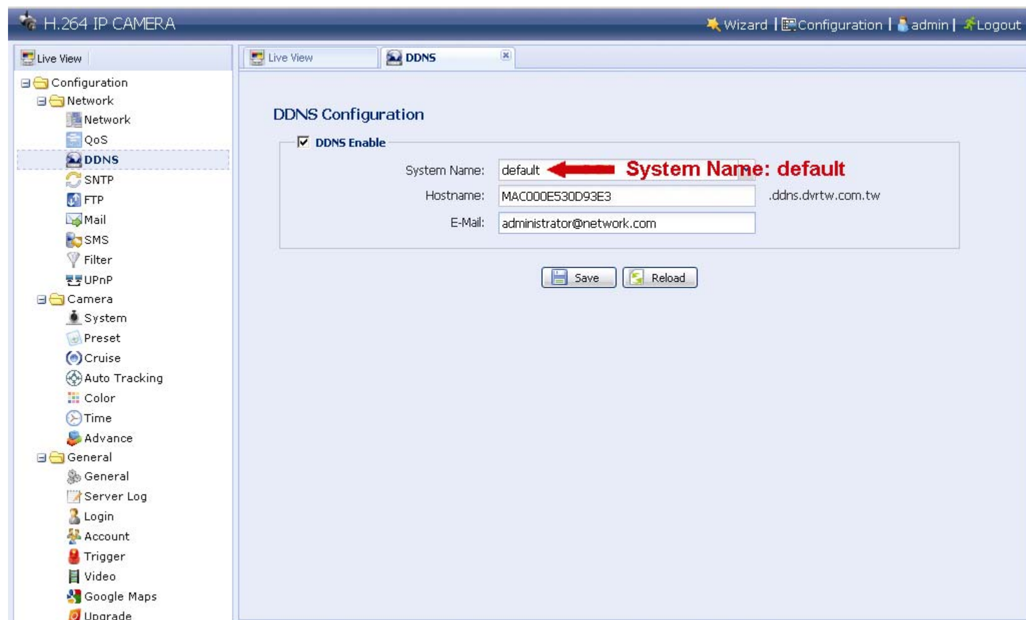


Fase3:Cliccare “Rete” → “DDNS”, e barrare “Attiva DDNS”.

Fase4:Selezionare “default” in “Nome sistema”.

In “Nome Host”, conservare il valore di default, i.e. *l’indirizzo MAC della telecamera*, o inserirne uno nuovo facile da ricordare.

Quindi, annotare l’indirizzo completo della telecamera, ad esempio, *MAC000E530D93E3.ddns.dvrtw.com.tw*.



Note: E’anche possibile creare un account DDNS nel sito web di un fornitore gratuito di servizio DDNS service. Per dettagli, consultare “APPENDICE CREARE ACCOUNT PER SERVIZIO DDNS” a pagina 16.

Fase5:Cliccare “Salva” e disconnettersi. Una volta, scollegata la telecamera dal PC, connetterli ad internet separatamente.

Fase6:Inserire il nome Host, che si è appena annotato, nello spazio destinato

all’indirizzo URL del web browser, e verificare che l’accesso alla telecamera sia corretto.

3.3 Configurazione rete tramite Video Viewer

Fase1: Inserire il CD nel lettore CD-ROM o DVD-ROM. Il programma si avvierà automaticamente.

Step2: Cliccare “Program” nella sezione “Video Viewer” per installare Video Viewer, o cliccare “Download last version” in “Program” per scaricare l’ultima versione di Video Viewer da Internet (Se il proprio PC è connesso a Internet).

Step3: Seguire le istruzioni sullo schermo per ultimare l’installazione. Quando l’installazione è completa, la seguente icona “” apparirà sul desktop del PC.

Fase4: Cliccare due volte “” sul desktop per aprire Video Viewer ed accedere al pannello di controllo. Come default, il pannello “Lista indirizzi” apparirà sul lato destro del pannello di controllo.

Fase5: Cliccare “” → “” per inserire l’ indirizzo IP di default, nome utente, password, e numero di porta della telecamera che si intende connettere.

I valori di default sono i seguenti:

Strumenti	Valore diDefault
indirizzo IP	192.168.1.10
Nome utente	admin
Password	admin
Porta	80

OR

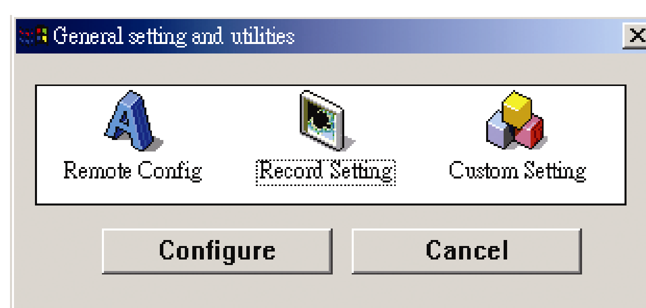
Cliccare “” → “” per ricercare gli indirizzi IP disponibili di telecamere con lo stesso dominio dell’ indirizzo IP del proprio PC. Gli indirizzi individuati saranno elencati, e sono aggiunti alla lista indirizzi cliccando “”.

Fase6: Cliccare due volte sull’indirizzo IP per aggiungerlo alla lista e connettersi.

3.3.2 Impostazioni di rete

Note: Si consiglia di rivolgersi ad un installatore qualificato per configurare le impostazioni di rete.

Fase1: Cliccare “” per visualizzare la finestra “Impostazioni generali e utilità” , quindi cliccare due volte “Config. Remota” per accedere alla pagina di impostazione della telecamera.



Fase2:In “Rete”, selezionare il tipo di rete **in base alla propria configurazione di rete** (IP Statico / PPPoE / DHCP), e inserire le informazioni richieste.

Note: This camera doesn’t support POE router or hub.

Questa telecamera non supporta router POE o hub.

Per IP statico:

a) Inserire “Server IP”, “Gateway” e “Net Mask” ottenuti dal proprio ISP (Fornitore di servizio Internet).

b) Inserire il numero di porta. Il numero deve essere compreso tra 1 e 9999. Il valore di default è 80. Solitamente la porta TCP usata da HTTP è 80. Ma in alcuni casi, è meglio modificare questo numero di porta per aumentare la sicurezza o la flessibilità.

c) Cliccare “Applica”, e “OK” per uscire dalla pagina di impostazione.

For PPPOE:

a) Andare su “Rete”” → “DDNS”, e selezionare “default” in “Nome sistema” nella lista scorrevole.

b) In “Nome Host”, mantenere il valore di default, i.e. *l’indirizzo MAC della telecamera*, o sceglierne uno con significato piu facile da memorizzare.

c) Annotare l’indirizzo completo della telecamera, ad esempio, *MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw*.

Note: E’anche possibile creare un account DDNS nel sito web di un fornitore gratuito di servizio DDNS service. Per dettagli, consultare “APPENDICE CREARE ACCOUNT PER SERVIZIO DDNS” a pagina 16.

d) Cliccare su “Rete” e barrare “PPPOE”. Inserire il nome utente e password ottenute dal proprio ISP

e) Cliccare “Appllica”, poi “OK” per uscire dalla pagina di impostazione.

For DHCP:

a) Ultimare le impostazioni per il router DHCP.
Prendere un router e collegarlo ad internet tramite PC (con IP statico o PPPoE). Ci sono differenti impostazioni a seconda del tipo di router. Fare riferimento al proprio manuale utente.

b) Andare su “Rete”” → “DDNS”, e selezionare “default” in “Nome sistema” nella lista scorrevole

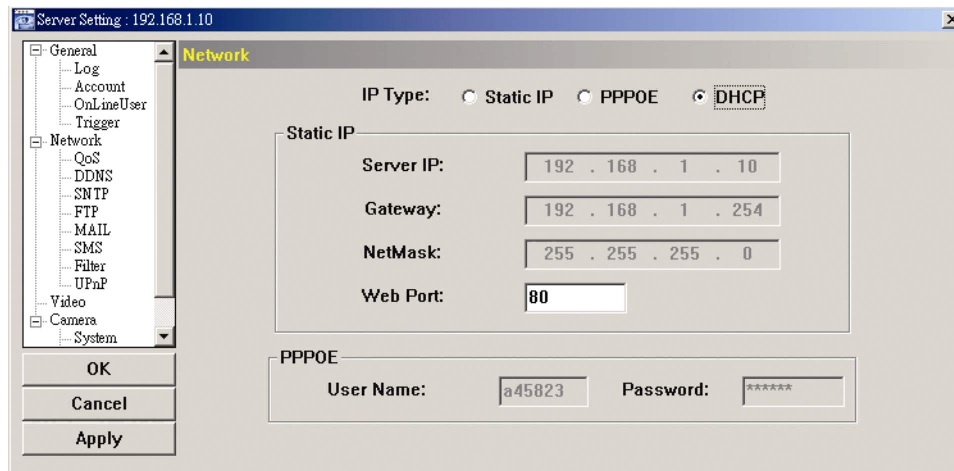
c) I In “Nome Host”, mantenere il valore di default, i.e. *l’indirizzo MAC della telecamera*, o sceglierne uno con significato piu facile da memorizzare.

d) Annotare l’indirizzo completo della telecamera, ad esempio, *MAC000E53114389.ddns.dvrtw.com.tw*.

Note: E’anche possibile creare un account DDNS nel sito web di un fornitore gratuito di servizio DDNS service. Per dettagli, consultare “APPENDICE CREARE ACCOUNT PER SERVIZIO DDNS” a pagina 16.

---

e) Cliccare “Rete” e barrare “DHCP”.



f) Cliccare “Applica”, e “OK” per uscire dalla pagina di impostazione.

Fase3:Disconnettere la telecamera e il PC, poi connetterli ad Internet separatamente.

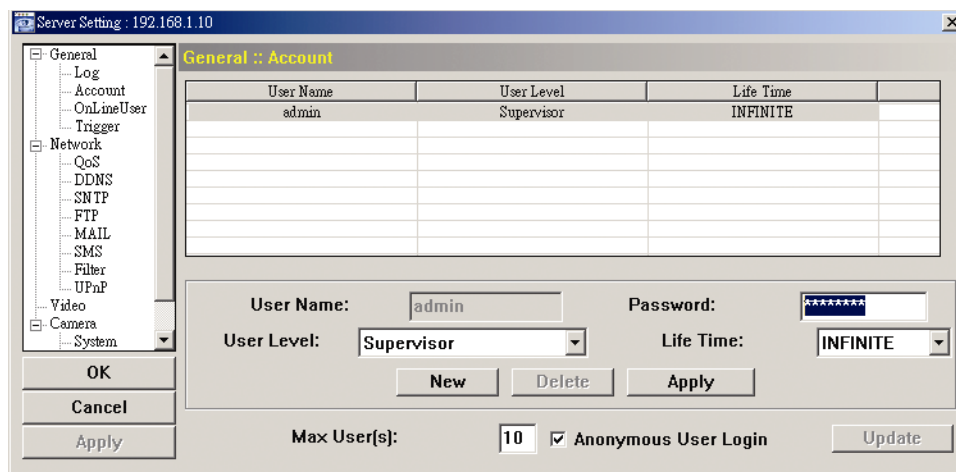
Fase4:Inserire l’indirizzo IP o il nome host della telecamera in “ ” insieme a nome utente e password, e cliccare due volte per verificare l’accesso alla telecamera.

3.3.3 Modificare la password

E’ consigliabile cambiare la password di default usata per il primo accesso per evitare casi di accesso non autorizzato.

Fase1:Cliccare “ ” per accedere a “Impostazioni generali e utilità” , poi cliccare due volte “Config. Remota” per entrare nella pagina di impostazione.

Fase2:Cliccare “Generale” → “Account”, e scegliere l’account di default. Cambiare la password, e cliccare “Applica”.



Fase3:Ritornare alla diretta video, e cliccare per disconnettere la telecamera.

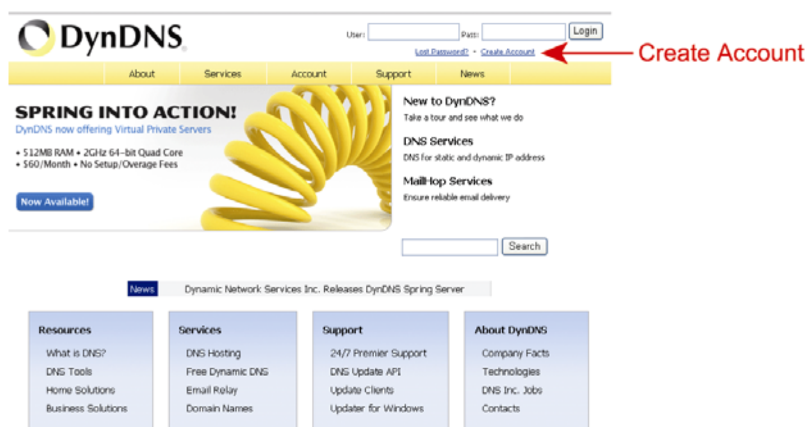
Fase4:Cliccare “ ” → “ ” per selezionare l’indirizzo IP address della telecamera, e cliccare “ ” per accedere alla pagina impostazioni e modificare la password. Quindi, cliccare “Login” per accedere alla telecamera con la nuova password.

APPENDICE CREARE ACCOUNT PER SERVIZIO DDNS

Per PPPOE o DHCP, è necessario inserire il nome host configurato sull'indirizzo IP della propria telecamera network per effettuare l'accesso. Oltre ad usare il servizio DDNS di default, è anche possibile fare richiesta per un nuovo servizio DNS.

Ci sono molti siti web per ottenere servizio DDNS gratuito, qui in basso viene mostrato un esempio di registrazione ad un account DDNS nel sito http://www.dyndns.com.

Fase1:Collegarsi a http://www.dyndns.com, e cliccare "Create Account" per registrarsi ad un account DDNS.



Fase2:Inserire le informazioni necessarie per ottenere un account seguendo le istruzioni del sito web.

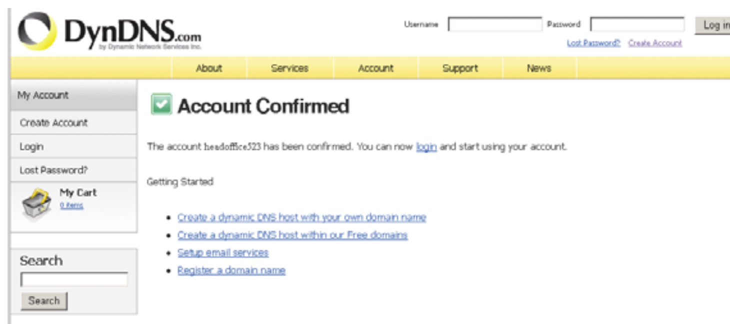
- Digitare un nome utente per l'accesso, ad esempio, *headoffice523*.
- Impostare la password e reinserirla per confermare.
- Digitare il proprio indirizzo E-mail e reinserirlo per confermare.

Quindi, cliccare "Create Account".

Fase3:Il sistema invierà automaticamente un' email al proprio indirizzo. Leggere questa

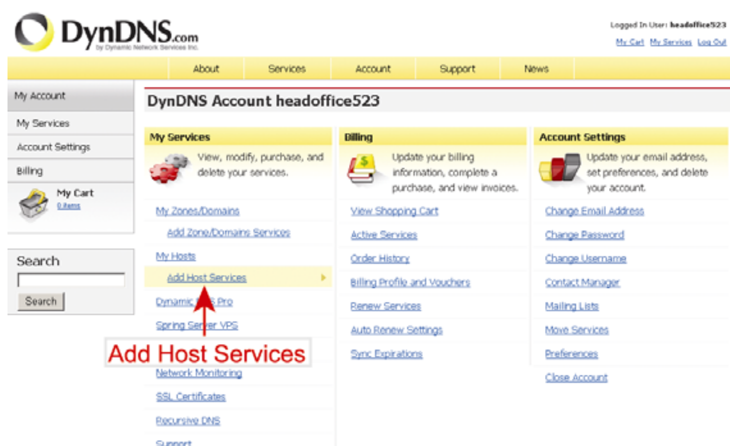
email ed entro 48 ore completare la procedura di attivazione del proprio account secondo le istruzioni del' email.

Una volta che l'account è confermato, apparirà "Account Confirmed". Ora l'account è creato con successo.



Fase4:Cliccare "login", ed inserire il nome utente e la password inserite nella fase di registrazione.

Fase5:Cliccare "Add Host Services".

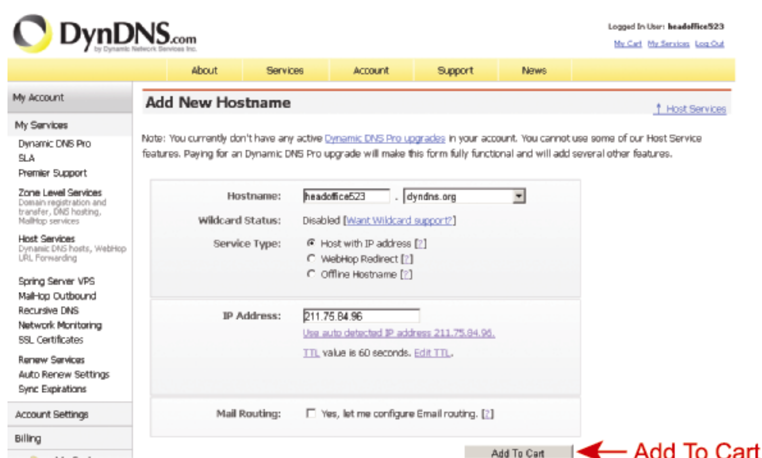


• Inserire un nome host.

• Scegliere il nome del sistema host.

• Inserire l'indirizzo IP che si vuole reindirizzare.

Annotare il nome host per intero, ad esempio, *headoffice523.dyndns.org*. Poi, cliccare "Add To Cart" per fatturare.



Note: Il servizio è gratuito. Completare solamente il processo di fatturazione, ***Nessuna*** informazione di pagamento è richiesta.

Fase6:Cliccare “Activate Services” dentro”free service check out”, quindi si verrà abilitati all’uso dei servizi DDNS.

Fase7:Ritornare a Video Viewer, cliccare su “Rete” → “DDNS”.

- Selezionare “Attiva” per DDNS.
- Selezionare dalla lista scorrevole il nome del fornitore di servizi DDNS, ad esempio, *dyndns*.
- Inserire il nome utente e password usati per la sottoscrizione.
- Inserire il nome host digitato al momento della sottoscrizione, ad esempio, *headoffice523*.